

**SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ EBELİK BÖLÜMÜ DERS BİLGİ FORMU****DÖNEM** GÜZ**DERSİN ADI** İSTATİSTİKSEL VERİ ANALİZİ **KODU** 281313010**KOORDİNATÖR** Prof. Dr. Veysel YILMAZ **DERSİ VERENLER** Prof. Dr. Veysel YILMAZ

YARIYIL	HAFTALIK DERS SAATİ			Kredisi	AKTS	TÜRÜ	DİLİ
	Teorik	Uygulama	Laboratuvar				
III	2	0	0	0	3	ZORUNLU () SEÇMELİ (x)	Türkçe

DEĞERLENDİRME SİSTEMİ

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALAR	Faaliyet türü	Sayı	%
	I. Ara Sınav		1
II. Ara Sınav			
Uygulama			
Ödev			
Sözlü			
Yarıyıl Sonu Sınavı		1	60
TOPLAM		2	100

ÖNKOŞULLAR Yok**İÇERİĞİ** Belirlenen teknik ve konuya uygun verilerin derlenmesi, uygun paket programın (MINITAB, SPSS, STATISTICA, SAS, vs) araştırılması ve öğrenilmesi, daha sonra toplanan verilerin uygun tekniğe göre paket programda çözümlenmesi.**AMAÇLARI** Araştırma konusuna uygun istatistiksel teknik belirlenmesi ve verilerin toplanarak analiz edilmesi.**ÖĞRENİM ÇIKTILARI**

- İstatistik alanındaki güncel, kuramsal ve uygulamalı bilgilere sahip olur
- İstatistik teorisi ve uygulamasının anlaşılması için yeterli matematik bilgisine sahip olur
- Güncel problemleri istatistik yöntemlerle çözümlenebilir
- Soyut ve analitik düşünme yeteneğini kullanabilir
- İstatistik bilimini etkin olarak uygulayabilecek düzeyde bilgisayar yazılımı ve programlama bilgilerini kullanabilir
- Veri toplayıp analiz edebilir, yorumlayabilir ve uygun istatistik yöntemleri belirleyebilir
- Alanındaki kavram ve düşünceleri bilimsel yöntemlerle inceleyebilir önerileri geliştirebilir
- İstatistik sorunları tanımlayabilir, kanıtlara ve araştırmaya dayalı çözüm önerileri geliştirebilir

KAYNAKLAR

- Veysel Yılmaz,, Çelik, E.H., (2013). LISREL 9.1 ile Yapısal Eşitlik Modellemesi. Temel Kavramlar-Uygulamalar-Programlama. Anı Yayıncılık, Yenilenmiş 2. Baskı, 25-238.
- Prof.Dr.Kazım Özdamar, İstatistik Paket Programlarıyla Veri analizi
- Prof.Dr.Veysel Yılmaz. Anket tasarımı ve Analiz Ders Notları

ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ Anlatım, Tartışma, Soru-Yanıt, Gözlem, Alan Gezisi, Takım/Grup Çalışması, Gösterme, Deney, Örnek Olay İncelemesi, Sorun/Problem Çözme, Beyin Fırtınası, Rapor Hazırlama ve/veya Sunma, Proje Tasarımı/Yönetimi

DERSİN HAFTALIK PLANI	
HAFTA	İŞLENEN KONULAR
1	Araştırma Probleminin Belirlenmesi
2	Araştırma Probleminin Belirlenmesi ve İfadesi
3	Araştırma Modeli ve Hipotezlerin Tasarımı
4	Araştırma Modeli ve Hipotezlerin Tasarımı
5	Seçilen Konuya İlişkin Verilerin Nasıl Toplanacağıın Belirlenmesi
6	Seçilen Konuya İlişkin Verilerin Toplanması
7	Seçilen Konuya İlişkin Verilerin Toplanması (Ara Sınav)
8	Toplanan Verilerin Çözümleneceği İstatistik Paket Programına İlişkin Bilgilerin Yazılması
9	Toplanan Verilerin İstatistik Paket Programı kullanılarak Çözümlemesi
10	Toplanan Verilerin İstatistik Paket Programı kullanılarak Çözümlemesi
11	Toplanan Verilerin İstatistik Paket Programı kullanılarak Çözümlemesi
12	Çözümleme Sonuçlarının Elde Edilmesi
13	Çözümleme Sonuçlarının Elde Edilmesi
14	Elde Edilen Sonuçların Yorumlanması ve Rapor Halinde Yazılması
15,16	Dönem sonu sınavı

NO	PROGRAM ÇIKTILARINA KATKISI	3	2	1
1	Hemşirelik/Ebelik/Sağlık Kurumları Yöneticiliği Eğitiminde Temel Kavramları Tanıma Becerisi	X		
2	Temel Kavramları Merkeze Alarak Etik Problemlere Yaklaşma Becerisi	X		
3	Hemşirelik/Ebelik/Sağlık Kurumları Yöneticiliği ve Sağlık Bilimlerine İlişkin Bilgi sahibi olma ve Edindiği Bilgileri uygulama Becerisi	X		
4	Disiplinler-arası Takım Çalışması Yapabilme Becerisi	X		
5	Hemşirelik/Ebelik/Sağlık Kurumları Yöneticiliği Eğitiminde, Tıbbi Problemleri Tanıma, Formülize Etme ve Çözme Becerisi	X		
6	Etkin Yazılı ve Sözlü İletişim/Sunum Becerisi	X		
7	Mesleki ve Etik Sorumluluğu Anlama ve Uygulama Becerisi	X		
8	Yaşam Boyu Öğrenimin Önemini Kavrama ve Uygulama Becerisi		X	

1:Hiç Katkısı Yok. 2:Kısmen Katkısı Var. 3:Tam Katkısı Var.

Dersin Öğretim Üyesi:

İmza:

Tarih:



FACULTY OF HEALTH SCIENCES DEPARTMENT OF MIDWIFERY, INFORMATION
FORM OF COURSE

TERM	FALL
------	------

COURSE TITLE	STATISTICAL DATA ANALYSIS	CODE	281313010
--------------	---------------------------	------	-----------

COORDINATOR	Prof. Dr. Veysel YILMAZ	INSTRUCTORS	Prof. Dr. Veysel YILMAZ
-------------	-------------------------	-------------	-------------------------

SEMESTER	HOURS PER WEEK			Credit	AKTS	TYPE	LANGUAGE
	Theory	Practice	Laboratory				
III	2	0	0	0	3	COMPULSORY () ELECTIVE(x)	TURKISH

ASSESSMENT SYSTEM

IN-TERM STUDIES	Type of activity	Quantity	Percentage
	First Mid Term	1	40
Second Mid Term			
Practice			
Homework			
Presentation/Preparing Seminar			
Final Examination	1	60	
TOTAL	2	100	

PREREQUISITES

-

CONTENTS

The technical and compiling the appropriate subject data, the appropriate software program (MINITAB, SPSS, STATISTICA, SAS, etc.), research and learning, then the collected data to be analyzed in the package according to the appropriate techniques.

GOALS

Select the topics identified appropriate statistical techniques to analyze the data collected.

LEARNING OUTCOMES

- Have current, theoretical and practical knowledge in statistics
- To have sufficient mathematical knowledge to understand statistical theory and its application
- Can analyze current problems with statistical methods
- Ability to use abstract and analytical thinking skills
- Can use computer software and programming knowledge to apply statistical science effectively
- collect and analyze data, interpret and identify appropriate statistical methods
- Can develop ideas that can examine the concepts and ideas in the field with scientific methods
- Identify statistical problems, develop evidence-based and research-based solutions

SOURCES

- Veysel Yılmaz,, Çelik, E.H., (2013). LISREL 9.1 ile Yapısal Eşitlik Modellemesi. Temel Kavramlar-Uygulamalar-Programlama. Anı Yayıncılık, Yenilenmiş 2. Baskı, 25-238.
- Prof.Dr.Kazım Özdamar, İstatistik Paket Programlarıyla Veri analizi

Prof.Dr.Veysel Yılmaz. Anket tasarımı ve Analiz Ders Notları

TEACHING METHODS

Lecture, Discussion, Question & Answer, Observation, Field Trip, Team / Group Work, Demonstration, Experiment, Case Study, Issue / Problem Solving, Brain Storming, Report Preparation and / or Presentation, Project Design / Management

COURSE CONTENT	
WEEK	TOPICS
1	Determination of Research Problem
2	Determination of Research Problem
3	Designing Research Models and Hypotheses Determining
4	Designing Research Models and Hypotheses
5	How will the data collected on the selected thread
6	Collection of Data on Selected Topics
7	Collection of Data on Selected Topics (Midterm Exam)
8	Writing the Information Analysis of collected data to a Statistical software
9	Analysis of collected data using a Statistical software
10	Analysis of collected data using a Statistical software
11	Analysis of collected data using a Statistical software
12	Obtaining the Analysis Results
13	Obtaining the Analysis Results
14	Interpretation and Writing as a report of the results obtained
15	Final Exam

NUMBER	PROGRAM OUTCOMES	3	2	1
1	Get a recognition of basis principles in Nursing/Midwifery/Management of healthcare institutions education	X		
2	Get an ability to solve ethical problems with basic principles	X		
3	Nursing/Midwifery/Management of healthcare institutions education Gather as well as apply knowledge of health sciences	X		
4	Function on multi-disciplinary teams	X		
5	Identify, formulate, and solve medical and Nursing/Midwifery/Management of healthcare institutions education problems	X		
6	Use effective written and oral communication/presentation skills	X		
7	Get an understanding of professional and ethical responsibility	X		
8	Get a recognition of the need for, and an ability to engage in lifelong learning		X	
1:No contribution Yok. 2:Partially contribution. 3: Yes contribution				

Date

Signature